

**ПРОБЛЕМИ РОЗРОБКИ, МОДЕРНІЗАЦІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ БОЙОВИХ
АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ І ВІЙСЬКОВОЇ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ**

УДК 629.735.33-519 (043.2)

Кобилянський К.Є.

Національний авіаційний університет, Київ

**БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ. СУЧАСНИЙ СТАН
ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Обороздатність держави в сучасних умовах в значній мірі визначається наявністю на озброєнні її армії сучасних безпілотних авіаційних комплексів (БАК). На сьогоднішній день одним із перспективних напрямів є створення безпілотних літальних апаратів (БПЛА).

Досвід застосування безпілотних літальних апаратів у локальних війнах і збройних конфліктах останніх десятиліть, а також наукових розробок воєнних фахівців провідних країн світу щодо перспектив їх подальшого розвитку та бойового застосування, дозволяє зробити наступні висновки:

1. Новим у веденні збройної боротьби в сучасних війнах стало масове використання невеликих за розміром, малопомітних і з відносно великою тривалістю польоту безпілотних літаків розвідників для добування розвідувальної інформації з метою нанесення ударів по супротивнику, а також для ураження наземних, а в перспективі й повітряних об'єктів.

2. Військове керівництво більшості країн світу розглядає безпілотні авіаційні комплекси як один з важливих видів військової авіаційної техніки, що забезпечує суттєве підвищення бойових можливостей збройних сил.

3. У збройних силах провідних країн НАТО безпілотна авіація стала складовою повітряної розвідувальної тріади поряд з космічною розвідкою та пілотованою розвідувальною авіацією, а також важливою складовою армій цих країн.

Автором розглянуто досвід застосування безпілотних авіаційних комплексів в операціях на Балканах, в Іраку, Афганістані та Чечні, визначено основні тенденції подальшого розвитку безпілотних авіаційних комплексів.

Визначено основні завдання для створення ударних БПЛА у найближчий час, а саме:

- збільшення тривалості перебування БПЛА в повітрі та удосконалення здатності спеціального обладнання до пошуку і знищення цілей;
- застосування БПЛА в якості розвідувально-ударного комплексу в умовах обмеженого військового конфлікту.

Автор вважає, що в сучасній бойовій обстановці безпілотні літальні апарати будуть більш ефективно і оперативно в порівнянні з пілотованими літаками-розвідниками виконувати завдання тактичної повітряної розвідки та радіоелектронної боротьби, цілевказівок та корегування вогню, бойового керування та зв'язку, метеорологічної, радіаційної та біологічної розвідки без ризику для особового складу в інтересах командування різних видів збройних сил.

Науковий керівник – Ю.А. Дорошенко